

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmb@nt-rt.ru || Сайт: <http://termobrest.nt-rt.ru/>

Фильтры газовые фланцевые DN 32-100, стальные, с ИЗФ электрического типа

Фильтры предназначены для установки на газопроводах перед запорно-регулирующей арматурой газогорелочных устройств котлов, теплогенераторов, инфракрасных обогревателей и других газосжигающих установках с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

Встроенный индикатор загрязненности фильтрующего элемента позволяет контролировать степень загрязнения фильтра. Контроль загрязненности фильтроэлемента осуществляется визуально по светодиодной шкале, а также с помощью сигнала обратной связи (4...20 мА) на автоматику (для ИЗФ с питанием от сети 24 В).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа);
- 6 бар (0,6 МПа);

МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ (СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ):

Материал фильтрующего элемента	Степень фильтрации
Полимерный (полиэтилен)	2 мкм
	5 мкм
	10 мкм
	20 мкм
	50 мкм (по умолчанию)
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ИНДИКАТОРА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- **работающего от сети:** 24 В постоянного или переменного тока;
- **работающего от батареи:** 12 В пост. тока (включается при нажатии кнопки на корпусе индикатора).

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 10 кПа.

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Возможно изготовление фильтров со встроенным конденсатоотводом;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.



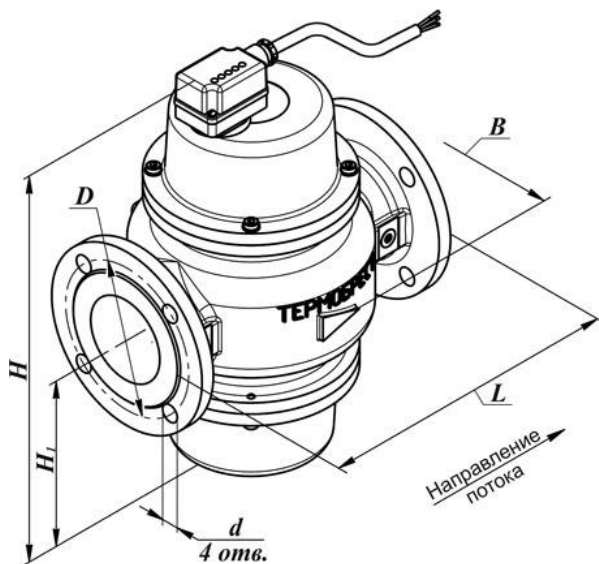


Рис. 1

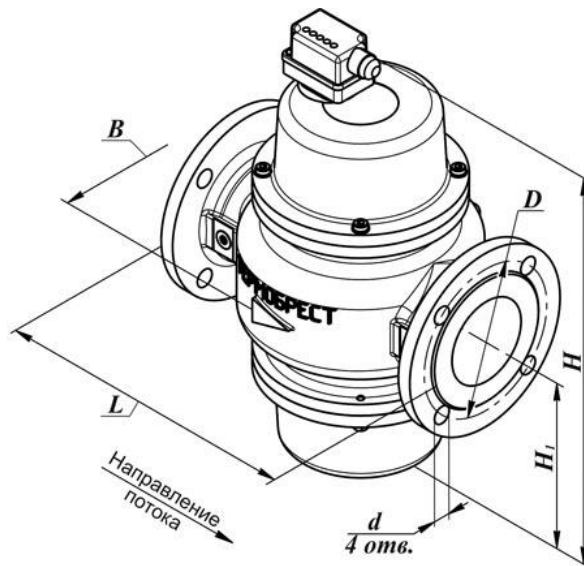


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее макси- мальное, МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м ²	Размеры, мм					Масса, кг	Кэффи- циент сопротив- ления	Рис.		
				L	B	H	H ₁	D				d	
ФН1¼-2Ес ст. фл.	32	0,3	0,03	190	121	237	90	90	14	6,7	3,0	1	
ФН1¼-2Ет ст. фл.												2	
ФН1¼-6Ес ст. фл.		0,6										1	
ФН1¼-6Ет ст. фл.												2	
ФН1½-2Ес ст. фл.	40	0,3	0,035	210	160	253	98	100		14	7,2	2,5	1
ФН1½-2Ет ст. фл.													2
ФН1½-6Ес ст. фл.		0,6											1
ФН1½-6Ет ст. фл.													2
ФН2-2Ес ст. фл.	50	0,3	0,045	240	155	270	107	110	14		14,7	2,8	1
ФН2-2Ет ст. фл.													2
ФН2-6Ес ст. фл.		0,6											1
ФН2-6Ет ст. фл.													2
ФН2½-1Ес ст.	65	0,3	0,09	270	200	380	162	130		14	23	2,6	1
ФН2½-1Ет ст.													2
ФН2½-6Ес ст.		0,6											1
ФН2½-6Ет ст.													2
ФН3-1Ес ст.	80	0,3	0,12	310	230	410	177	150	18		26	2,8	1
ФН3-1Ет ст.													2
ФН3-6Ес ст.		0,6											1
ФН3-6Ет ст.													2
ФН4-1Ес ст.	100	0,3	0,14	350	260	430	187	170		18	32	4	1
ФН4-1Ет ст.													2
ФН4-6Ес ст.		0,6											1
ФН4-6Ет ст.													2

Фильтры газовые фланцевые DN 125-200, стальные, с ИЗФ электрического типа

Фильтры предназначены для установки на газопроводах перед запорно-регулирующей арматурой газогорелочных устройств котлов, теплогенераторов, инфракрасных обогревателей и других газосжигающих установках с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

Встроенный индикатор загрязненности фильтрующего элемента позволяет контролировать степень загрязнения фильтра. Контроль загрязненности фильтроэлемента осуществляется визуально по светодиодной шкале, а также с помощью сигнала обратной связи (4...20 мА) на автоматику (для ИЗФ с питанием от сети 24 В).

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь (для DN 125, 150, 200);
- Серый или высокопрочный чугун (для DN 150, 200).

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа);
- 6 бар (0,6 МПа);

МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ (СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ):

Материал фильтрующего элемента	Степень фильтрации
Полимерный (полиэтилен)	2 мкм
	5 мкм
	10 мкм
	20 мкм
	50 мкм (по умолчанию)
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ИНДИКАТОРА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- **работающего от сети:** 24 В постоянного или переменного тока;
- **работающего от батареи:** 12 В пост. тока (включается при нажатии кнопки на корпусе индикатора).

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 10 кПа.

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Возможно изготовление фильтров со встроенным конденсатоотводом;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.



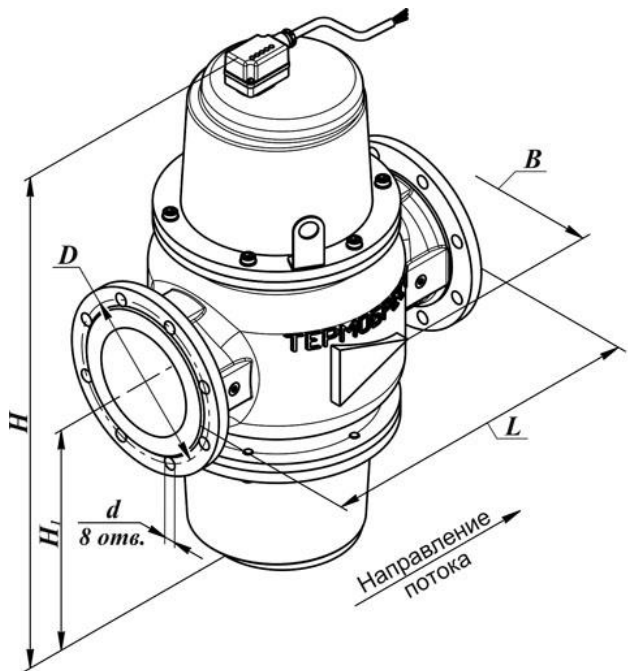


Рис. 1

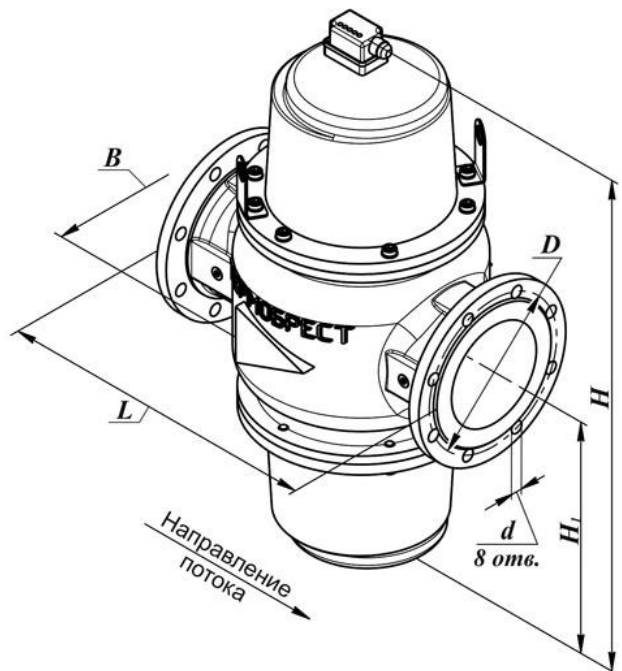


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее макси- мальное, МПа	Рабочая площадь фильтр. элемента, м ²	Размеры, мм						Масса, кг	Кэффи- циент сопроти- вления	Рис.
				L	B	H	H ₁	D	d			
ФН5-1Ес ст.	125	0,3	0,27	400	305	658	300	200	18	45	2,7	1
ФН5-1Ет ст.												2
ФН5-6Ес ст.		0,6										1
ФН5-6Ет ст.												2
ФН6-1Ес ст.	150	0,3	0,4	470	330	748	345	225	18	80	2,5	1
ФН6-1Ет ст.												2
ФН6-6Ес ст.		0,6										1
ФН6-6Ет ст.												2
ФН8-1Ес ст.	200	0,3	0,65	600	430	848	395	280	18	125	3,5	1
ФН8-1Ет ст.												2
ФН8-6Ес ст.		0,6										1
ФН8-6Ет ст.												2

Фильтры газовые фланцевые DN 250, 300, стальные, с ИЗФ электрического типа

Фильтры предназначены для установки на газопроводах перед запорно-регулирующей арматурой газогорелочных устройств котлов, теплогенераторов, инфракрасных обогревателей и других газосжигающих установках с целью очистки газа от механических частиц для повышения надежности и долговечности работы оборудования.

Встроенный индикатор загрязненности фильтрующего элемента позволяет контролировать степень загрязнения фильтра. Контроль загрязненности фильтроэлемента осуществляется визуально по светодиодной шкале, а также с помощью сигнала обратной связи (4...20 мА) на автоматику (для ИЗФ с питанием от сети 24 В).



МАТЕРИАЛ КОРПУСА:

- Легированная сталь (для DN 125, 150, 200);
- Серый или высокопрочный чугун (для DN 150, 200).

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- УЗ.1 (-30...+60 °С);

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

- 3 бар (0,3 МПа);
- 6 бар (0,6 МПа);

ИСПОЛНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ:

- 1 - длинная верхняя крышка, короткая нижняя крышка;
- 2 - длинные верхняя и нижняя крышки.

МАТЕРИАЛ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ (СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ):

Материал фильтрующего элемента	Степень фильтрации
Полимерный (полиэтилен)	2 мкм
	5 мкм
	10 мкм
	20 мкм
	50 мкм (по умолчанию)
Сетчатый (металлическая сетка)	400 мкм
	600 мкм
	800 мкм

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ИНДИКАТОРА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- **работающего от сети:** 24 В постоянного или переменного тока;
- **работающего от батареи:** 12 В пост. тока (включается при нажатии кнопки на корпусе индикатора).

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ИНДИКАТОРОМ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ:

- 10 кПа.

ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ:

- (-40...+90 °С) - для фильтров с полимерным фильтрующим элементом;
- (-60...+120 °С) - для фильтров с сетчатым фильтрующим элементом.

МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- на горизонтальных или вертикальных трубопроводах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Возможно изготовление фильтров со встроенным конденсатоотводом;
- Конструкция фильтра позволяет снимать фильтрующий элемент для его очистки или замены без демонтажа фильтра с трубопровода.

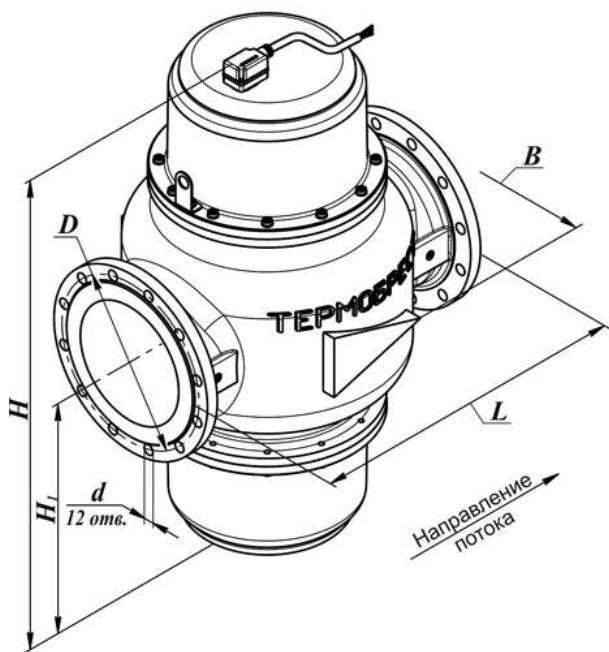


Рис. 1

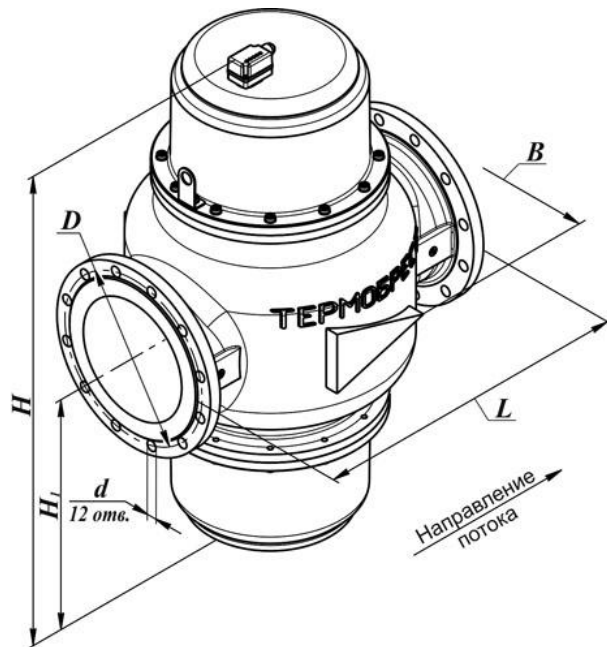


Рис. 2

Наименование фильтра	DN	Давление рабочее максимальное, МПа	Рабочая площадь фильтрующего элемента, м ²	Размеры, мм						Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.		
				L	B	H	H ₁	D	d					
ФН10-6.1 Ес ст.	250	0,6	0,62	700	540	850	295	350	22	200	4,5	1		
ФН10-6.1 Ет ст.						1040	490					2		
ФН10-6.2 Ес ст.			0,79			950	340			300	4,5	1		
ФН10-6.2 Ет ст.						1140	540					2		
ФН12-6.1 Ес ст.	300		0,6	0,85	850	650	950	340		400	22	300	4,5	1
ФН12-6.1 Ет ст.							1140	540						2
ФН12-6.2 Ес ст.				1,05			950	340				320	4,0	1
ФН12-6.2 Ет ст.							1140	540						2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69